

臺南市政府經濟發展局

一百十四年度補助設置太陽光電系統實施計畫

114年3月6日第一次公告

一、目的

臺南市政府經濟發展局（以下簡稱本局）為鼓勵民眾於本市合法私有建築物及合法私有建築物屋頂違章設置太陽光電系統，打造低碳城市之優質居住型態，並帶動太陽光電發展與系統設置技術，特訂定本計畫。

二、名詞解釋

- (一) 太陽光電系統：指利用太陽能電池模板轉換太陽光為電能，並可應用太陽光電發電之設備；其裝置容量計算單位為峰瓩（kWp），為裝設之太陽電池模板於標準狀況（模板溫度攝氏二十五度、AM 一點五、一千 W/m² 太陽日照強度）下最大發電量。
- (二) 私有建築物：指於本市領有建造執照及其使用執照者，或實施建築管理前已建造完成之合法私有建築物。
- (三) 透天厝：指在同一建地上的二層以上建築物且產權為單獨所有。
- (四) 設置費用：指太陽光電系統設置之費用。
- (五) 自用型太陽光電系統：指與建築物內部電力網路併聯，並可直接供電該建築物負載之太陽光電系統，其生產之電能以供應該建築物負載使用為主；有餘電時得售予市電電力網經營者，其負載用電不足時由市電協同供應。
- (六) 儲能型太陽光電系統：指配備有儲能裝置之自用型太陽光電系統，產生之電力先供建築物負載使用，未用完之電能利用蓄電池等儲能裝置儲存；有餘電時得售予市電電力網經營者（仍需視市電電力網經營者相關規定辦理），其負載用電不足時由市電供應或協同供應。

(七) 陽光社區：

1、第一型：非同一起造人、非於同一日領得使用執照之透天厝社區且於連續相連之五戶（含）以上合法私有住商混合或住宅類透天厝安裝太陽光電系統，總裝置容量達二十峰瓩（含）以上，各戶相鄰間隔不得超過三公尺。

2、第二型：屬同一起造人並於同一日領得使用執照之透天厝社區且總設置戶數為五戶（含）以上，總裝置容量達二十峰瓩（含）以上。

3、第三型：屬同一起造人並於同一日領得使用執照之透天厝社區且總設置戶數為十五戶（含）以上，總裝置容量達六十峰瓩（含）以上。

(八)合法私有建築物屋頂違章設置太陽光電系統:須符合「設置屋頂太陽能光電免請領雜項執照處理原則」及「公告臺南市轄內合法建築物屋頂違章設置太陽能光電設施影響公共安全範圍及諮詢方式」規定，並經臺南市政府工務局諮詢核可者。

三、補助對象及條件

於本市轄內合法私有建築物及合法私有建築物屋頂違章設置太陽光電系統，並於一百十四年一月一日至一百十四年十一月三十日期間取得經濟部能源署（或本局）同意備案或設備登記之太陽光電系統所有權人，且滿足以下條件者：

(一) 太陽光電系統所有權人為自然人，且屬建築物所有權人者，但陽光社區申請案，得非建築物所有權人。

(二) 太陽光電系統所有權人為自然人且非屬建築物所有權人者，兩造關係以配偶或二親等以內親屬(如附表)為限。

四、補助標準

本計畫補助方式及適用對象，說明如下：

於一百十四年一月一日至一百十四年十一月三十日期間取得經濟部

能源署（或本局）同意備案或設備登記之太陽光電系統所有權人。

可選擇之補助方式如下（六擇一）：

（一）依經濟部能源署（或本局）核發太陽光電系統同意備案或設備登記文件之裝置容量給予補助，每峰瓩補助新臺幣五千元，不足一峰瓩部分不予補助，最高補助金額以新臺幣二十萬元為限。

（二）自用型太陽光電系統：裝置容量一峰瓩以上者，每峰瓩補助新臺幣七千五百元，不足一峰瓩部分不予補助，最高補助金額以新臺幣二十五萬元為限。

（三）儲能型太陽光電系統：裝置容量一峰瓩以上者，每峰瓩補助新臺幣二萬元，不足一峰瓩部分不予補助，每峰瓩裝設之儲能設備容量應為 1.5 度以上，每案最高補助金額以新臺幣三十五萬元為限。

（四）太陽光電系統依附之建築物為陽光社區第一型，並同時提出補助申請時，依經濟部能源署（或本局）核發各別案件設置場址之太陽光電系統同意備案或設備登記文件之裝置容量給予補助，每峰瓩補助新臺幣九千元，不足一峰瓩部分不予補助，各別案件設置場址之最高補助金額以新臺幣二十五萬元為限。

（五）太陽光電系統依附之建築物為陽光社區第二型，並同時提出補助申請時，依經濟部能源署（或本局）核發各別案件設置場址之太陽光電系統同意備案或設備登記文件之裝置容量給予補助，每峰瓩補助新臺幣八千元，不足一峰瓩部分不予補助，各別案件設置場址之最高補助金額以新臺幣二十五萬元為限。

（六）太陽光電系統依附之建築物為陽光社區第三型，並同時提出補助申請時，依經濟部能源署（或本局）核發各別案件設置場址之太陽光電系統同意備案或設備登記文件之裝置容量給予補助，每峰瓩補助新臺幣一萬二千五百元，不足一峰瓩部分不予補助，各別案件設置場址之最高補助金額以新臺幣五十萬元為限。

五、補助經費之用途或使用範圍

本市合法私有建築物及合法私有建築物屋頂違章安裝太陽光電系統之設置費用(含自用型及儲能型)。

六、申請程序及應備文件

申請人應於截止日一百十四年十一月三十日前填妥補助申請書(附件一)並檢具下列文件向本局申請，收件日期以收受申請案件當日或郵戳日期為準，逾期不予受理。

- (一) 申請人證明文件：自然人之身分證影本。
- (二) 太陽光電系統依附之建築物依建築法規定應取得之建造執照影本(新建物檢附)或建物登記謄本影本(既有建物檢附)及建物所有權人身分證、相關證明文件影本。
- (三) 太陽光電系統所有權人為自然人且非屬建築物所有權人者應檢附二親等關係證明文件。
- (四) 經濟部能源署(或本局)核發之太陽光電系統同意備案或設備登記影本。本項文件未檢附者，申請案逕予駁回。
- (五) 如需申請陽光社區補助，除需檢附上開文件外，需填妥陽光社區補助申請書並檢附相關證明文件。
- (六) 申請儲能型太陽光電系統設置補助者，應檢附整體發電系統規劃書，規劃書內容應包含負載之單線圖、系統裝置容量、儲能設備之裝置容量及其空間配置、系統運作及管理方式、負載供電能力與市電之搭配作法等說明，並應檢附儲能設備與充放電控制器之產品規格型錄影本及數量等相關證明文件。
- (七) 依其他法規應備之文件。

除前揭第(三)項文件外，其他應提送之文件如有不全或有錯誤者，申請人應自接獲本局函文之日起十日內辦理補正。屆期未補正或補正文件不全者，本局得予駁回。

七、申請自用型、儲能型設置費用相關規範

(一) 儲能型太陽光電系統所用之蓄電池應為深循環型式，其循環壽命至少為 500 次（測試條件：放電小時率 20 小時、放電深度 80%、電池溫度 20℃），且安裝廠商須提供至少 5 年之蓄電池免費保固。

(二) 儲能型太陽光電系統須具備保護蓄電池免於被過充及過放電之保護功能，以確保蓄電池之使用壽命；其充電控制器應具備最大功率追蹤（MPPT）功能。

(三) 受補助申請案如為儲能型、自用型太陽光電系統，不得於設備登記五年內變更為併聯型太陽光電系統或變更為全額躉售，違者逕予撤銷，並追繳原補助款。

(四) 受補助申請案如為儲能型、自用型太陽光電系統，應於設備登記五年內接受本局不定期派員查驗，不得規避、妨礙或拒絕。經查驗有違反規定者，得要求受補助者說明並限期改善，違者逕予撤銷，並追繳原補助款。

(五) 為達成良好系統運轉功能，儲能型太陽光電系統、自用型太陽光電系統設置補助申請人應先行審慎完成系統規劃設計，並連同申請案提出相關系統規劃設計資料，本局得視需要委請學者專家進行審查。

八、審查標準及作業程序

(一) 申請補助案依受理文號次序進行審查，本局受理申請補助案件後，審核簽註應備文件是否齊備及符合補助條件。

(二) 簽註擬補助之預算科目、金額及原始憑證核銷方式。補助金額超過十萬元者，應專案簽報市府核定並檢附該年度核定對個人補助支用情形表。

(三) 本局應將核定結果併同前項內容及本實施計畫必要通知之事

項，另以書面通知申請人。不符本實施計畫而其情形得補正者，應通知補正。

(四)同一案件向二個以上機關提出申請補助，應列明全部經費內容，及向各機關申請補助之項目及金額。如有隱匿不實或造假情事，該案件逕予撤銷，並收回已撥付款項。

(五)同一設置場址向本局申請設置太陽光電系統補助，以一次為限，如獲得核定補助一經申請撤銷或逾期未核銷者，不得重複申請。

(六)本計畫應於本年度預算額度內辦理，以先到先審為原則，本年度預算用罄或經費不足時，本局得停止補助之申請。

九、經費請撥及核銷程序

(一)受補助者應自接獲本局函文之日起六個月內完成太陽光電系統設置及與台電公司完成併聯試運轉，並檢具下列文件向本局申請竣工審查，經本局審查通過後撥付補助款：

- 1、補助款核撥申請書(附件二)。
- 2、補助款領據(附件三)。
- 3、經費收支結算表(附件四)。
- 4、核銷原始憑證正本請黏貼於憑證黏貼表(附件五)。
- 5、撥款帳戶之金融機構存摺封面影本。
- 6、台電公司核發之完成併聯通知函。
- 7、核准補助公文影本。
- 8、太陽光電系統依附之建物登記謄本(申請階段未檢附者需檢附)。
- 9、儲能型太陽光電系統申請人應另檢附儲能設備及充放電控制器之發票影本與產品規格型錄影本、現場設置照片、系統運轉情形等相關證明文件。
- 10、依其他法規應備之文件。

(二)受補助者提送之文件不符規定或有錯誤者，經本局通知限期

補正，補正期間為接獲本局函文之日起十日內。屆期未補正或補正文件不全者，本局得予駁回，不予補助。

(三)本局為審查竣工案件或太陽光電系統設置情形，得派員至現場查驗，受補助者不得規避、妨礙或拒絕；經現場查驗與竣工審查表所載不符者，得要求受補助者說明並限期改善；如以陽光社區提出申請，經本局派員查驗非屬本計畫定義之陽光社區者，該案本局逕予撤銷，不予補助。

(四)受補助者自接獲本局同意補助函文之日起六個月內無法向本局申請竣工審查，得於前開期限內敘明正當理由，以書面方式向本局申請展延，展延期間最長三個月，並以一次為限。

(五)受補助者依第一項或第二項規定申請核撥補助款應列明本局補助項目及金額送本局辦理核銷，未依限辦理核銷者，本局得停止撥付，並追回全部或部分已領取款項。

(六)受補助經費結報時，所檢附之支出憑證應依支出憑證處理要點規定辦理，並應詳列支出用途及全部實支經費總額，同一案件由二個以上機關補助者，應列明各機關實際補助金額。

(七)受補助經費所支付項目，經本局審核有不合規定支出，或不符合核定之目的及用途，結果需予以剔除時，受補助者得於接獲本局函文之日起十日內提出具體理由申復，未依限申復或申復未獲同意者，該支付項目不予核銷。

(八)受補助之個人申請支付款項時，應本誠信原則對所提出支出憑證之支付事實及真實性負責，如有不實，應負相關責任。

十、督導及考核

(一)對補助款之運用考核，如發現成效不佳、未依補助用途支用、或虛報、浮報等情事，除應繳回該部分之補助經費外，得依情節輕重對該補助案件停止補助一年至五年。

(二) 太陽光電系統設置完成後，二年內本局如有辦理示範觀摩活動之需要或派員巡察時，受補助者應予以配合。倘未配合本局辦理示範觀摩活動及未接受實地抽查者，得依情節輕重對該補助案件停止補助並要求追還補助款。

(三) 受補助者之太陽光電設備，若有設置監控設備，應配合本局需求，無償將監控設備所得數據，以 Restful API 資料服務格式定期提供本局或本局指定之人介接監測數據，前述須提供之數據，至少包括：案場代碼、日發電量、累積發電量、案場運作狀態、機組運作狀態(逆變器)、資料產生時間等欄位，如有異動需以本局最新規範項目提供。

(四) 本局得視實際需要與受補助者訂定補助契約。

十一、資訊公開

本局對補助案件之補助對象、補助事項、補助金額、核准日期及其他相關事項資訊，除屬政府資訊公開法第十八條應限制公開或不予提供者外，應按季公開於網站。

十二、本計畫之附件及附表，本局得視執行情形補充或修改之。

補助申請書

申請日期： 年 月 日

申請人	姓名		身分證字號	
			聯絡電話	
	通訊地址			
	設置地址			
安裝廠商	公司名稱		統一編號	
			聯絡人	
			聯絡電話	
	通訊地址			
應受送達人	代收人/聯絡人		聯絡電話	
	送達處所			
申請補助項目	設置類型		裝置容量 (單位:峰瓩)	申請補助金額 (單位:新臺幣元)
	<input type="checkbox"/> 全額躉售設置費用		峰瓩	元
	<input type="checkbox"/> 自用型設置費用		峰瓩	元
	<input type="checkbox"/> 儲能型設置費用		峰瓩	元
	陽光社區	<input type="checkbox"/> 第一型 <input type="checkbox"/> 第二型 <input type="checkbox"/> 第三型	峰瓩	元
檢附文件 (請依所附文件勾選)	<input type="checkbox"/> 申請人證明文件影本(自然人之身分證影本) <input type="checkbox"/> 二親等關係證明文件(例:戶籍謄本、身分證) <input type="checkbox"/> 建造執照或使用執照(新建物且尚未取得建物登記謄本、陽光社區請檢附) <input type="checkbox"/> 3個月內建物登記謄本(既有建物需檢附)及建物所有權人證明文件影本 <input type="checkbox"/> 再生能源發電設備同意備案影本(同意備案編號:_____) <input type="checkbox"/> 再生能源發電設備設備登記影本(設備登記編號:_____) <input type="checkbox"/> 陽光社區補助申請書 <input type="checkbox"/> 併聯審查意見書影本(申請自用型、儲能型) <input type="checkbox"/> 儲能產品規格型錄影本及整體發電系統規劃書(申請儲能型時檢附) <input type="checkbox"/> 太陽光電發電設備專用印授權書(使用便章、太陽光電專用章時需檢附)			
本申請案是否另外接受其他機關補助	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(檢附各機關補助申請明細表)			
申請人	○○○○○○(務必填上申請人名稱)			(申請人簽名加蓋章)

補助款核撥申請書

請核撥一百十四年度補助設置太陽光電系統實施計畫一

全額躉售設置費用

自外型設置費用

儲能型設置費用

陽光社區第一型第二型第三型

之補助款計新臺幣_____元整。

(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾、佰、仟、萬)

隨函檢送

1. 補助款核撥申請書

2. 補助款領據

3. 經費收支結算表

4. 核銷原始憑證正本(請黏貼於憑證黏貼表)

5. 申請人撥款帳戶之金融機構存摺封面影本

6. 台電公司核發之完成併聯通知函影本

7. 核准補助公文影本

8. 太陽光電系統依附之建物登記謄本影本(申請階段未檢附者需檢附)

9. 儲能設備及充放電控制器之發票與產品規格型錄、現場設置照片
(本項為設置儲能設備者才需檢附)

10. 太陽光電發電設備專用印授權書(使用太陽光電專用章需檢附)

11. 各機關補助申請明細表(申請其它機關補助者需檢附)

申請人：○○○○○○(務必填上申請人名稱)

(申請人簽名加蓋章)

中 華 民 國 年 月 日

領據

茲領到臺南市政府經濟發展局一百十四年度補助設置太陽光電系統實施計畫—

全額躉售設置費用

自用型設置費用

儲能型設置費用

陽光社區

第一型

第二型

第三型

計新臺幣_____元整無訛，業經收訖立據為憑。

(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾、佰、仟、萬)

此 據

臺南市政府經濟發展局

具領人：○○○○○○○(務必填上申請人名稱)

(申請人簽名加蓋章)

身份證字號：○○○○○○○

通訊地址：○○○○○○○

聯絡電話：○○○○○○○

中 華 民 國 年 月 日

經費收支結算表

核定補助文號			申請日期	年 月 日		
申請人名稱			總裝置容量 峰瓦 (kWp)			
設置地址						
項目名稱		實際支出情形				備註
		補助款(A)	自籌款(B)	其他(C)	合計 (A+B+C)	
全額躉售設置費用						
自用型設置費用						
儲能型設置費用						
陽光社區	<input type="checkbox"/> 第一型					
	<input type="checkbox"/> 第二型					
	<input type="checkbox"/> 第三型					

(金額請以新臺幣元為單位填寫。)

補助款(A): 申請本計畫補助金額
 自籌款(B): 扣除相關補助後自行籌措之金額
 其他(C): 申請其他機關補助金額
 合計(A+B+C): 本案發票總金額

憑證黏貼表

憑證黏貼處

憑證黏貼處

本表如不敷使用，請自行增列

統一發票或收據切結書

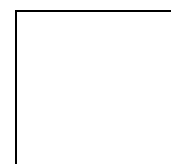
有關申請臺南市政府經濟發展局一百十四年度補助設置太陽光電系統實施計畫之繳費證明收據說明一案。

茲因本人○○○因_____，故無法提供統一發票正本向貴局申請一百十四年度補助設置太陽光電系統實施計畫之補助款。爰此，請貴局准予本人○○○改檢附繳費證明收據影本並加蓋與正本相符章戳及申請人印鑑，以茲證明與正本相符無誤，特具此切結。另有關統一發票或收據正本之原始憑證，本人○○○將妥慎保管，俾供 貴局或審計單位查核。

此致

臺南市政府經濟發展局

申請人：○○○(務必填上申請人名稱)



(申請人簽名加蓋章)

設置場址：○○○○○

總裝置容量：○○○○○

總裝置容量費用金額：○○○○○(發票總金額)

中 華 民 國 年 月 日

太陽光電發電設備(相關業務)採購委託書

委託人:○○○○

受委託人:○○○○

設置場址:○○○○○○○

太陽光電發電設備總裝置容量:○○○峰瓦 (kWp)

同意備案/設備登記編號:○○○○○○○

為設置太陽光電發電系統，_____委託_____，
代為採購太陽光電發電系統相關事宜，恐口無憑，特立本同意書為據實。

此致

臺南市政府

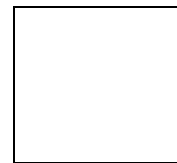
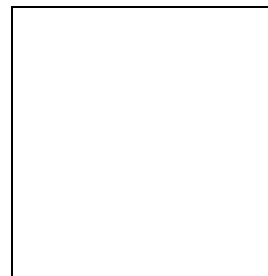
委託人:○○○○○○○

負責人或代表人:○○○(無則免)

統一編號/身分證字號:○○○○○○○

地址:○○○○○○○

電話:○○○○○○○



(相關登記之大小章/申請人簽名加蓋章)

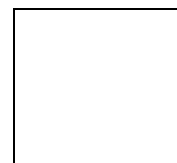
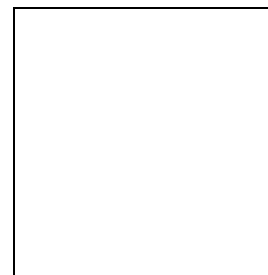
受委託人:○○○○○○○

負責人或代表人:○○○(無則免)

統一編號/身分證字號:○○○○○○○

地址:○○○○○○○

電話:○○○○○○○



(相關登記之大小章/申請人簽名加蓋章)

中 華 民 國 年 月 日

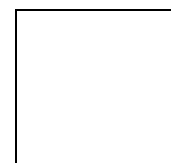
各機關補助申請明細表

申請日期：年 月 日

申請人名稱		裝置容量 峰瓦 (kWp)	
設置地址			
補助項目			
機關名稱	補助名稱	補助金額	
臺南市政府經濟發展局	臺南市政府經濟發展局 114 年度補助太陽光電實施計畫	元	

(同一案件向二個以上機關提出申請補助，應列明全部經費內容，及向各機關申請補助之項目及金額。如有隱匿不實或造假情事，該案件逕予撤銷，並收回已撥付款項)

申請人：○○○(務必填上申請人名稱)



(申請人簽名加蓋章)

中 華 民 國 年 月 日

陽光社區 補助申請書

戶數：

申請類型：陽光社區 第一型 第二型 第三型

序號	申請人名稱	設置場址	裝置容量 峰瓦 (kWp)	各別申請 補助金額 (元)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
合 計				

(金額請以新臺幣元為單位填寫。本表如不敷使用，請自行增列)

中 華 民 國 年 月 日

太陽光電發電設備(相關業務)專用印授權書

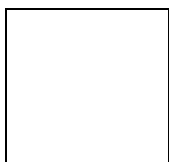
本人○○○○○為提升申請太陽光電發電設備相關作業之效率，授權原應使用相關登記之印鑑章用印相關申請文件，改用另一專用章或便章替代，並自本授權書填寫日期為生效日期，經專用章或便章用印之文件，本人○○○○○皆無條件同意等同使用相關登記之印鑑章用印效力，特立此一授權書。

此致

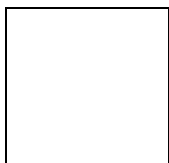
臺南市政府

授權者

名稱：○○○○○



(申請人使用之印鑑章)



(太陽光電發電設備專用章或便章)

中 華 民 國 年 月 日

補助款核銷-容量下修切結書

立書同意人:_____

設置場址:_____

原設置容量:_____KW

補助類型:_____

每 KW 補助金額:新臺幣_____元整

茲因太陽光電同意備案核准函容量為_____KW

申請補助第一階段核准金額為_____

後續因_____下修容量為_____KW

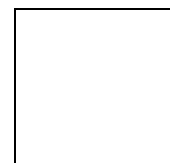
補助核銷申請金額降為_____

立書同意人:

身分證字號:

通訊地址:

聯絡電話:



(申請人簽名加蓋章)

中 華 民 國 年 月 日

○○○ 函

地址：○○市○○區○○號

聯絡人：○○○

電話：○○○○○○○

電子信箱：○○○○○○○

受文者：臺南市政府經濟發展局

受文日期：中華民國○○○年○○月○○日

發文字號：第○○○○○○○號

速別：無

密等級解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：有關經貴局○○○年○○月○○日南市經能字第○○○
○○○號函同意補助設置太陽光電系統實施計畫一案申請展
延，詳如說明，請 惠復。

說明：

- 一、經貴局○○○年○○月○○日南市經能字第○
○○○○○號函同意補助設置太陽光電系統，原應
於接獲函文後6個月內，檢具相關資料交付貴局辦
理審查；惟因_____，致無法於原定
時限完成，故希望能申請展延乙次。
- 二、另本案設置場址如下：臺南市○○區○○號屋頂。
- 三、隨函檢附下列文件：
臺南市政府經濟發展局○○○年○○月○○日南經
能字號第○○○○○○○號函影本一份。

正本：台南市政府經濟發展局

副本：○○○

二親等以內親屬關係之情形如下：

- 1、 祖父母、外祖父母、父母、兄弟姊妹及其配偶、子女及其配偶、孫子女及其配偶、外孫子女及其配偶。
- 2、 配偶之祖父母、外祖父母、父母、兄弟姊妹及其配偶、配偶與其前配偶所生之子女及其配偶、孫子女及其配偶、外孫子女及其配偶。
- 3、 養子女與養父母（與婚生子女與其父母之關係相同，養父母之血親亦為養子女之血親；養子女與本生父母雖天然血親關係仍屬存在，但收養關係未終止以前，其與本生父母之相互權利義務關係不能恢復，故被收養人與其同源兄弟姊妹間不屬二親等以內之親屬）。